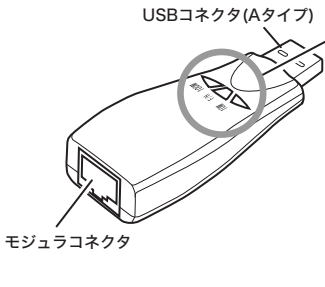
BUFFALO

PY00-29085-DM10-03 3-01 C10-004

らくらく！セットアップシート

LUA-U2-KTX

このたびは本製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

1 パッケージ内容

パッケージには次のものが梱包されています。万が一不足しているものがありましたら、弊社までご連絡ください。

- □ LANアダプタ(本体) 1個
- □ LUA Navigator CD 1枚
- □ USB延長ケーブル(約50cm) 1本
- □ らくらく！セットアップシート(本書) 1枚
- □ 安全にお使いいただくために必ずお守りください(保証書付き) 1枚

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

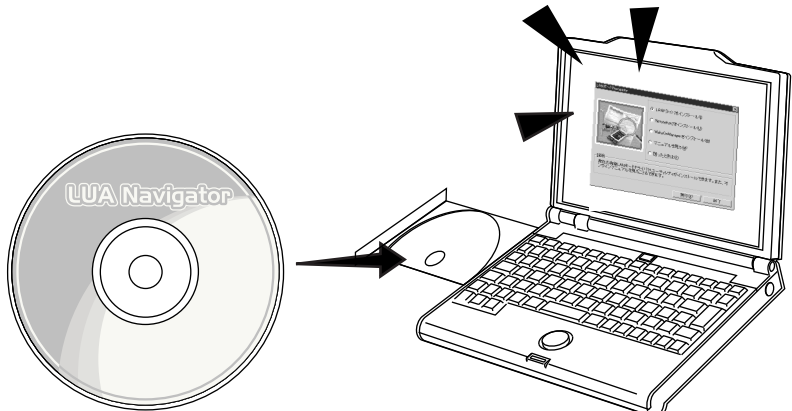
2 各部の名称とはたらき

ランプ・	はたらき
100M（緑）	点灯：リンク時 点滅：通信時
F/H（緑）・	点灯：Full-Duplex時 消灯：Half-Duplex時
10M（緑）・	点灯：リンク時 点滅：通信時

※各コネクタには絶対に手を触れないでください。故障の原因となる恐れがあります。

3 はじめにすること

本製品をUSB2.0インターフェースに接続するときは、LUA Navigatorを起動する前にUSB2.0ドライバのインストールを完了させておいてください。

本製品のセットアップは、添付のLUA Navigator CDをセットすることからはじまります。まず、パソコンにCDをセットしてください。パソコンにCDをセットしたら、「**4 セットアップ**」に進んでください。

CDをセットすると、LUA Navigatorが起動!!

⚠注意
- LUA Navigatorが起動しないときは、LUA Navigator CDに収録されているSETUP.EXEファイルをダブルクリックしてください。
- USBポートが1つしかないパソコンで、USB接続のCD・DVDドライブを使用している場合は、CD・DVDドライブと本製品を同時に使用できません。このようなときは、LUA Navigator CDのデータを次の手順でハードディスクにコピーし、コピーしたファイルの中からSETUP.EXEを実行します。以降の手順は「**4 セットアップ**」を参照してください。

  ＜LUA Navigator CDのコピー手順＞

  1 パソコンにLUA Navigator CDをセットします。
  LUA Navigatorが起動したときは、[終了]をクリックして閉じてください。

  2 [スタート]-[ファイル名を指定して実行]をクリックします。

  3 [名前]に「XCOPY D: C:¥LUANAVI /E /H /I」と入力し、[OK]をクリックします。
  下線部はLUA Navigator CDをセットしたCD・DVDドライブのドライブ名を入力します。
  上記はCD・DVDドライブがDドライブだった場合の例です。
  以上でLUA Navigator CDのコピーは完了です。Cドライブの[LUANAVI]フォルダにコピーされています。
- USB2.0インターフェースに接続されたCD・DVDドライブからドライバをインストールできないことがあります。このようなときは、CD・DVDドライブをUSB1.1ポートに接続しなおしてからセットアップしてください。USB1.1ポートが無いときは、LUA Navigator CDのデータを上記の手順でハードディスクにコピーし、コピーしたファイルの中からSETUP.EXEを実行します。以降の手順は「**4 セットアップ**」を参照してください。

メモ
- WindowsXP/2000で使用する場合は、コンピュータの管理者権限があるユーザー（Administrator等）でログインしてください。WindowsXP/2000で登録したユーザーは、制限つきアカウントに設定しない限り、コンピュータの管理者権限を持っています。WindowsXPで、ユーザーアカウントの権限を確認するには、［スタート］－［コントロールパネル］－［ユーザーアカウント］で確認できます。
- CyberTrio-NXがインストールされているPC98-NXシリーズでは、CyberTrio-NXをアドバンストモード以外のモードで使用していると、Windowsの設定が変更できないことがあります。パソコン本体のマニュアルを参照して必ずアドバンストモードに変更してください。

4 セットアップ

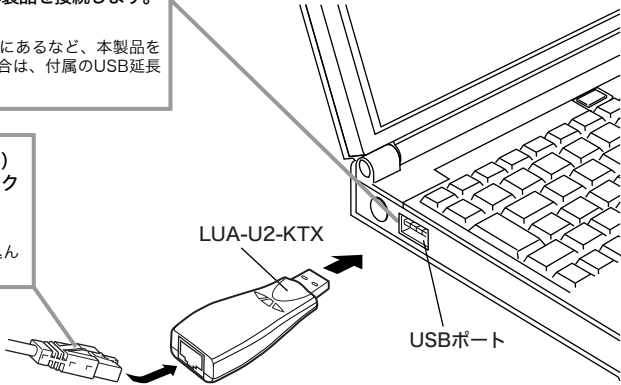
⚠注意 本製品は、まだパソコンに取り付けないでください。LUA Navigatorの画面の指示にしたがって取り付けます。

1 「ドライバをインストールする」を選択して、［実行］をクリックします。

メモ インストールする前に本製品をパソコンに取り付けると、次のような画面が表示されます。［キャンセル］をクリックして、本製品を取り外してください（表示される画面は、製品や使用しているOSにより異なります）。

メモ 「本製品を使用するには、ご使用中のUSB2.0ドライバを更新する必要があります」と表示されることがあります。このようなときは、画面の指示にしたがってUSB2.0ドライバを更新してください。

「MELCO INC. USB2.0 Enhanced Host Controller」が検出されたときは、「BUFFALO USB2.0 Enhanced Host Controller」に更新され、「USB2.0 Root Hub Device」が追加登録されます。この場合、PCカードのUSB2.0インターフェースを取り外すときのメッセージが「MELCO INC. USB2.0 Enhanced Host Controllerの取出し」から「BUFFALO USB2.0 Enhanced Host Controllerの取出し」に変更されます。

2 画面の指示にしたがって本製品をパソコンに取り付け、LANケーブル(ストレート)を接続します。

⚠注意
- 本製品に無理な力を加えないでください。本製品が破損する原因となります。特に、ケーブルやパソコンに接続しているときは注意してください。
- LUA-U2-KTXは、パソコン本体または弊社製USBインターフェースボードのUSBポートに直接接続してください。USBハブに接続してのご使用は、サポートしておりません。
- ツメが折れたLANケーブルは、コネクタから外れやすいため、使用しないでください。

メモ
- 100BASE-TXのネットワークで使用するときは、カテゴリ5の2対UTPストレートケーブルを使用してください。その他のケーブルを使用すると、正常に通信できません。弊社製ケーブルは全てカテゴリ5のケーブルですので、100BASE-TXのネットワークに使用できます。
- 100BASE-TX、10BASE-Tとも、ケーブルの長さは100m以下で使用してください。
- 本製品は、LANケーブル(ストレート)とハブを使用して接続することを推奨します。

Windows98SEの場合

［ファイルのバージョン競合］画面が表示されることがあります。
その場合は、[はい]をクリックしてください。

WindowsXPの場合

「新しいハードウェアの検出ウィザード」をキャンセルした(または閉じた)ときに、「インストール中に問題が発生しました」と表示されます。ドライバのインストールに「新しいハードウェアの検出ウィザード」は使用しませんので、そのまま画面の指示にしたがってインストール作業を続行してください。

3 「インストールが完了しました」と表示されたら、[完了](または[再起動])をクリックします。

メモ
- 再起動画面が表示されたときは、画面の指示にしたがって、パソコンを再起動してください。
- 再起動後に、[ネットワーク パスワードの入力]画面が表示された場合は、[ユーザ名]と[パスワード]を入力し、[OK]をクリックしてください。
- 再起動後に、「このDHCPクライアントはDHCPサーバからIPネットワークアドレスを取得できませんでした」と表示された場合は、次の手順で設定を変更してください。

  《TCP/IP プロトコルを使用する場合》
  ネットワーク管理者に相談の上、IPアドレスを設定してください。

  《TCP/IP プロトコルを使用しない場合》
  「いいえ」をクリックします。

4 [終了]をクリックし、LUA Navigatorを終了します。

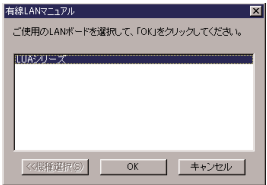
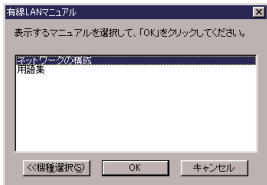
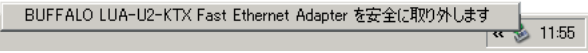
以上でドライバのインストールは完了です。

電子マニュアルの読み方

1 LUA Navigator CDをパソコンにセットします。
LUA Navigatorが起動します。

⚠注意 LUA Navigatorが起動しないときは、LUA Navigator CDに収録されているSETUP.EXEファイルをダブルクリックしてください。

2 ［マニュアルを見る］を選択して、［実行］をクリックします。

3 ［LUAシリーズ］を選択し、［OK］をクリックします。

4 表示させたいマニュアルを選択して、［OK］をクリックします。

メモ パソコンにAdobe Acrobat Readerがインストールされていないときは、Adobe Acrobat Readerのインストールが始まります。画面の指示にしたがって、インストールを完了してください。

本製品の取り外し

Windowsの動作中に本製品を取り外すときは、以下の手順に従ってください。
Windowsバージョンによって、取り外しのアイコンや表示されるメッセージが異なる場合があります。
その場合も、以下と同様の手順で取り外してください。

WindowsXP/2000の場合

1 タスクトレイに表示されている取り外しアイコン（例：）をクリックし、［BUFFALO LUA-U2-KTX Fast Ethernet Adapterの停止］を選択します。
アイコンが表示されないときは、Windows のヘルプを参照してください。

BUFFALO LUA-U2-KTX Fast Ethernet Adapter を安全に取り外します　11:55

2 「'BUFFALO LUA-U2-KTX Fast Ethernet Adapter'は安全に取り外すことができます」と表示されたら、［OK］をクリックして本製品を取り外します。
WindowsXPの場合、メッセージ画面に［OK］はありません。そのまま本製品を取り外してください。

WindowsMe/98SEの場合

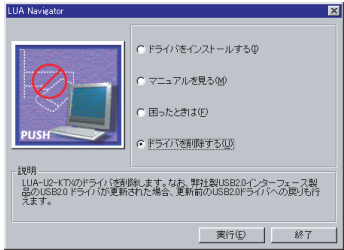
上記のような取り外しアイコンは表示されません。本製品のランプが点滅していないことを確認し、パソコンから取り外してください。

ドライバの削除

ドライバを削除するときは、次の手順で行なってください。

1 LUA Navigator CDをパソコンにセットします。
LUA Navigatorが起動します。

⚠注意 LUA Navigatorが起動しないときは、LUA Navigator CDに収録されているSETUP.EXEファイルをダブルクリックしてください。

2 「ドライバを削除する」を選択し、[実行]をクリックします。

3 以降は画面の指示にしたがってください。

メモ おもて面「**4 セットアップ**」手順1でUSB2.0ドライバを更新していた場合、画面の指示にしたがって更新前のUSB2.0ドライバに戻すことができます。

以上でドライバの削除は完了です。

伝送モードを変更する

本製品の伝送モードを変更する必要があるときは、次の手順でおこないます。

WindowsMe/98SEの場合

1 デスクトップの［マイ ネットワーク］（WindowsMeの場合）、または、［ネットワークコンピュータ］（Windows98SEの場合）を右クリックし、［プロパティ］を選択します。

2 「BUFFALO LUA-U2-KTX Fast Ethernet Adapter」を選択し、［プロパティ］をクリックします。

3 ［詳細設定］をクリックします。

4 ［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定できる「Connection Type」は下表の通りです。設定を終えたら［OK］をクリックします。

Auto Negotiation	動作モードを自動認識させます。 通常は、このモードで使用してください。
100BASE-TX Full_Duplex	100Mbps/全二重
100BASE-TX Half_Duplex	100Mbps/半二重
10BASE-T Full_Duplex	10Mbps/全二重
10BASE-T Half_Duplex	10Mbps/半二重

WindowsXP/2000の場合

1 ［スタート］メニュー内の［マイ コンピュータ］（WindowsXPの場合）、または、デスクトップの［マイ コンピュータ］（Windows2000の場合）を右クリックし、［管理］をクリックします。

2 ［デバイス マネージャ］をクリックします。

3 ［ネットワーク アダプタ］の左の［+］をクリックし、「BUFFALO LUA-U2-KTX Fast Ethernet Adapter」を右クリックして、［プロパティ］を選択します。

4 ［詳細設定］をクリックします。

5 ［Connection Type］を選択し、［値］を変更します。設定できる「Connection Type」は下表の通りです。設定を終えたら［OK］をクリックします。

Auto Negotiation	動作モードを自動認識させます。 通常は、このモードで使用してください。
100BASE-TX Full_Duplex	100Mbps/全二重
100BASE-TX Half_Duplex	100Mbps/半二重
10BASE-T Full_Duplex	10Mbps/全二重
10BASE-T Half_Duplex	10Mbps/半二重

仕様

LANインターフェース	規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)
	伝送速度	100BASE-TX:100Mbps(USB1.1接続時12Mbps) 10BASE-T:10Mbps
	伝送符号化方式	4B5B、MLT-3(100BASE-TX)、 マンチェスターコーディング(10BASE-T)
	アクセス方式	CSMA/CD
USBインターフェース	規格	USB Revision 2.0/1.1 以降
	コネクタ	USBコネクタAタイプ
消費電流/電圧		最大300mA/5V
動作環境	動作温度	0～50℃
	動作湿度	10～90%（但し、結露なきこと）
外形寸法		27(W)×66(D)×15(H)mm(本体のみ)
対応機種		USB規格 Revision 2.0/1.1 以降のUSBポートを装備した DOS/V機、NECPC98-NXシリーズ
対応OS		WindowsXP/Me/2000/98SE

メモ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

受信障害について
ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品をいったんパソコンから取り外してください。パソコンから取り外したことにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。
・本製品と、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる。
・本製品と、ラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。
・本製品と、ラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。

らくらく！セットアップシート　LUA-U2-KTX
2003年 12月 2日 第3版発行
発行 株式会社バッファロー